

EXPONA COMMERCIAL ist ein heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern, für Bereiche mit starker Beanspruchung und Nutzung.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	EXPONA COMMERCIAL
Belagsart	EN ISO 10582		heterogen, PVC
Oberflächenvergütung			PUR
Farben			72
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	4290
Klassifizierung	EN ISO 10874		 23  33  42 **
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	2,5
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,55
Lieferform Planken	EN ISO 24342	mm	96 @ 76,2 x 457,2 = 3,34 m ² 36 @ 152,4 x 609,6 = 3,34 m ² 18 @ 152,4 x 1219,2 = 3,34 m ² 15 @ 184,2 x 1219,2 = 3,37 m ² 12 @ 184,2 x 1524,0 = 3,37 m ² 14 @ 203,2 x 1219,2 = 3,46 m ² 11 @ 203,2 x 1524,0 = 3,41 m ² 10 @ 228,6 x 1524,0 = 3,48 m ²
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm	8 @ 457,2 x 914,4 = 3,34 m ² 6 @ 914,4 x 914,4 = 5,01 m ² 9 @ 609,6 x 609,6 = 3,34 m ² 8 @ 609,6 x 1219,2 = 5,95 m ²
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	%	≤ 0,1 ***
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,05 ***
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Rutschhemmung	EN 13893 DIN EN 16165 Ann. B		DS R10
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	8
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	W/(mK)	0,25
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	≤ 2, antistatisch
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582		Typ I
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, Typ W, EN 12529
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
VOC Emissionen	Indoor Air Comfort® GOLD FloorScore® Finnish M1 Classification AgBB VOC Test		Eurofins zertifiziertes Produkt zertifiziert pass sehr emissionsarm
Recycler Anteil		%	≤ 40
Umwelt-Produktdeklaration	EN 15804 + A2 fDES EPD		DGNB Navigator / www.dgnb-navigator.de IBU / www.epd-online.com INIES / www.base-inies.fr
	EN 14041		   
 Bekleidung von Wandflächen	EN 15102		Brandverhalten E auf nichtbrennbaren Untergründen A1 und A2 mit MS Polymer-Klebstoffen



* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

** Ausgeschlossen Fahrverkehr

*** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.